

Internet modem

Zyxel VMG8324-b10A

Installatiehandleiding



online.nl

Inhoudsopgave

1 Inhoud pakket

DSL Internet

- 2 Aansluitschema's modem DSL Internet
- 3 Betekenis lampjes en knopjes modem DSL Internet

Glasvezel Internet

- 4 Aansluitschema's modem Glasvezel Internet
- 5 Betekenis lampjes en knopjes modem Glasvezel Internet

Draadloos aansluiten modem

- 6 Wifi instellen op iPhone / iPad / iPod
- 7 Wifi instellen op Apple OSX
- 8 Wifi instellen op Windows 8
- 9 Wifi instellen op Windows Vista / 7
- 10 Wifi instellen op BlackBerry
- 11 Wifi instellen op Android

12 Veelgestelde vragen

- Hoe kan ik op mijn Windows computer een vast (statisch) IP-adres instellen?
- Mijn pc/laptop/telefoon kan geen draadloze verbinding maken met het modem
- Waar vind ik de WPA sleutel?
- Mijn wat oude laptop of wifi-dongle kan geen draadloze verbinding maken met het modem terwijl het WLAN lampje wel brandt

Contact

Belangrijke abonnementsgegevens

Overzicht belangrijkste instellingen

13 Installatie in 5 stappen voor DSL Internet

14 Detailinformatie hoofdaansluitpunt

15 Installatie in 4 stappen voor Glasvezel Internet

De laatste versie van deze snelgids kunt u terug vinden op:

www.online.nl/handleidingen

pagina 3

pagina 5

pagina 5

pagina 7

pagina 8

pagina 9

pagina 11

pagina 13

pagina 13

pagina 14

pagina 15

pagina 16

pagina 17

pagina 18

pagina 19

pagina 21

pagina 22

pagina 22

pagina 23

pagina 25

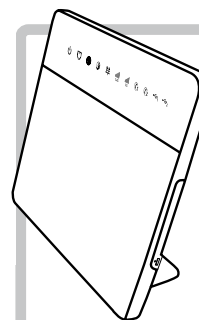
pagina 27

1. Inhoud pakket

Inhoud van de doos

Het is belangrijk dat u gebruik maakt van alle nieuwe bijgeleverde onderdelen. De onderdelen in de grijze kolommen hoeft u echter niet allemaal te gebruiken. Wel adviseren wij u met klem om, naast het nieuwe modem en de adapter, in ieder geval de nieuw bijgeleverde stekkers en kabels te gebruiken. (De stekkers en kabels van eerdere installaties dus niet hergebruiken.)

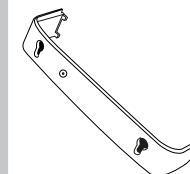
draadloos
(wifi) modem



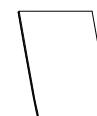
adapter



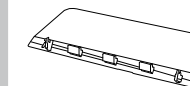
ophangbeugel



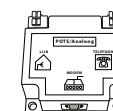
ZyXEL snelgids



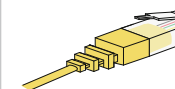
voet voor modem



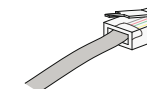
* splitter



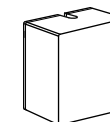
ethernetkabel
(1x)



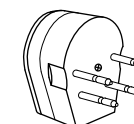
** grijze
telefoonkabel (3x)



aansluitdoos



telefoonstekker



* Ontvangt u alleen als u analoge telefonie van een andere aanbieder heeft (bijv. KPN).

** Let op: bent u een nieuwe klant van Online.nl, dan heeft u ook ronde telefoonkabels van ons ontvangen. Wij adviseren u deze te gebruiken.

DSL Internet

Goed om te weten

- In deze Snelgids staat beschreven hoe u uw hoofdaansluitpunt met uw modem verbindt. Installeren is eenvoudig zelf te doen. Loopt u alsnog ergens tegenaan bel dan de klantenservice: **088-0038500** (lokaal tarief).
- Voor het modem heeft u stroom nodig. Kies een plek voor het modem waar een stop-contact aanwezig is.
- Als u gebruik wilt blijven maken van meerdere telefoonstopcontacten, dan moet u uw modem aansluiten bij het punt waar de koperlijn uw huis binnenkomt. Dit punt wordt ook wel het hoofdaansluitpunt genoemd en bevindt zich meestal in de meterkast.
- Er mogen, behalve de splitter, geen telefoons of andere apparaten tussen het hoofdaansluitpunt en uw modem aangesloten zijn. Deze storen de gegevensoverdracht van uw DSL verbinding en kunnen ruis op uw telefoonlijn veroorzaken. Het is daarom belangrijk dat alle telefoons op uw modem of op de phone uitgang van de splitter worden aangesloten.
- De installatie is het eenvoudigst als u niet meer dan één vaste telefoon gebruikt. Wilt u meerdere telefoons gebruiken dan adviseren wij één DECT basisstation met meerdere DECT telefoons.

Begrippenlijst DSL



DSL

Breedband internet via de telefoonlijn.

modem. De kabel lijkt op een telefoonkabel, maar heeft dikkere stekkers.



DECT

Standaard voor draadloze telefonie via de vaste telefoonlijn. U heeft een DECT basisstation en één of meer losse DECT telefoons.



Hoofdaansluitpunt

Het punt waar de telefoonlijn (koperlijn) uw huis binnenkomt. Dit punt bevindt zich meestal in de meterkast. Het hoofdaansluitpunt wordt ook wel ISRA punt genoemd.



DSL Ingang

Het punt waar het DSL signaal het modem in gaat.



SSID

Draadloze netwerknaam. Deze staat op de achterzijde van het modem. U heeft deze code nodig bij het tot stand brengen van uw draadloze internet verbinding.



Ethernetkabel (CAT5)

Kabel waarmee de computer wordt verbonden met het

2. Aansluitschema's modem DSL Internet

Let op!

Het modem wordt een aantal dagen voor de oplevering van uw internetverbinding naar u verzonden. Controleer daarom, voordat u het modem aansluit, op welke datum uw verbinding geleverd wordt. De opleverdatum vindt u terug in de bevestigingsmail van uw bestelling.

U kunt de status van uw bestelling ook controleren via www.online.nl/levering. Heeft u dit modem ter vervanging van een ander Online.nl modem gekregen? Dan raden wij aan het modem binnen een week aan te sluiten, omdat telefonie van Online.nl anders niet meer op het oude modem werkt.

Op de volgende pagina vindt u twee aansluitschema's voor het modem:

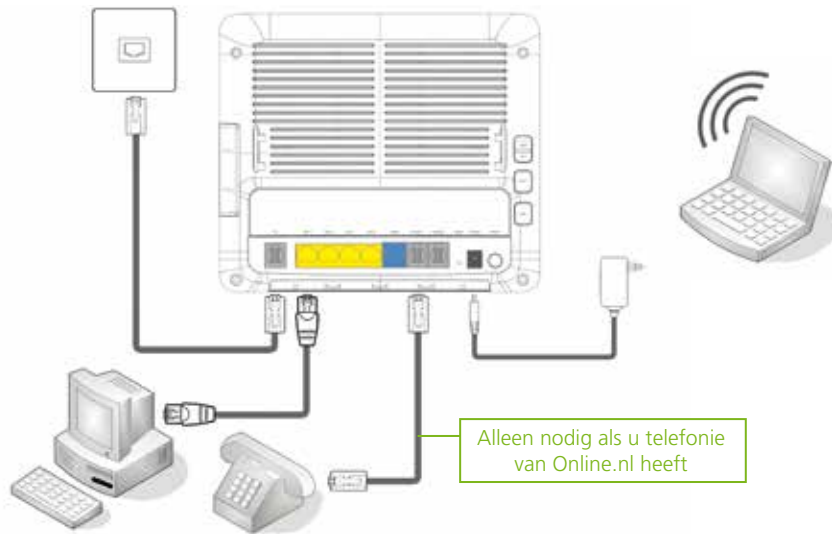
Aansluitschema 1: Internet + Telefonie van Online.nl of Internet zonder Telefonie.

U heeft geen splitter ontvangen of nodig.

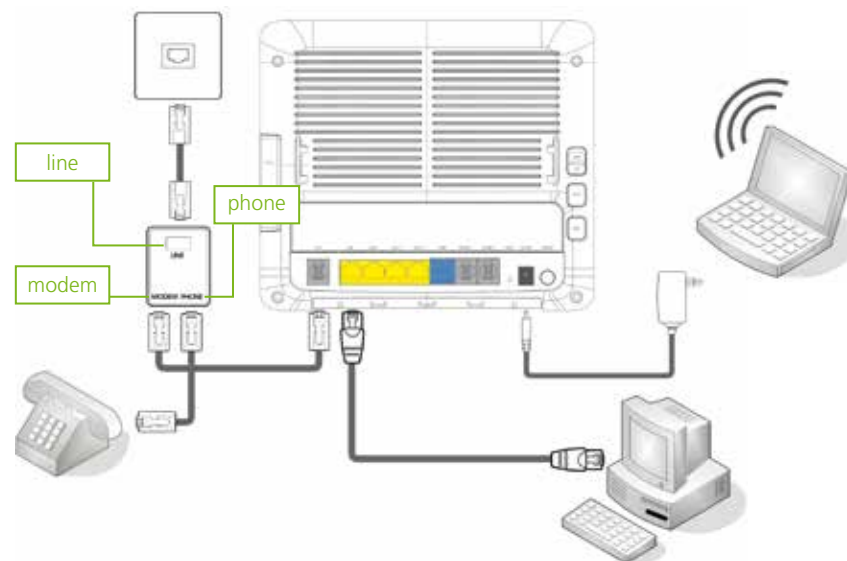
Aansluitschema 2: Internet van Online.nl + telefonie van een andere provider.

U sluit uw telefoontoestel direct aan op de splitter, niet op het modem.

1. Internet + Telefonie van Online.nl of Internet zonder Telefonie



2. Internet van Online.nl + telefonie van een andere provider



3. Betekenis lampjes en knopjes modem DSL Internet

LAN 1 t/m 4:

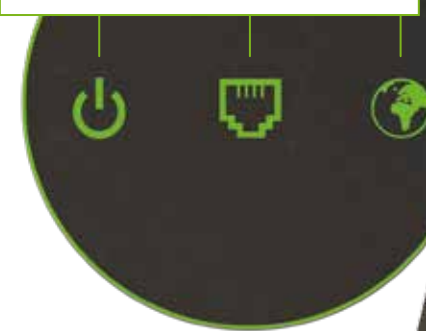
Dit lampje brandt als er minimaal 1 ethernetkabel aangesloten is op de LAN poorten op de achterkant van het modem, en knippert als er dataverkeer is.

LET OP:

Als er op de voorzijde van het modem geen lampjes branden, controleer dan:

- Of de stroom is aangesloten
- Of de ON/OFF schakelaar is ingedrukt
- Of de Light/OFF schuif naar boven staat

Als deze 3 lampjes branden heeft het modem een verbinding met het internet. Het wereldbol-lampje knippert bij internetactiviteit.



WLAN:

Brandt als de draadloze verbinding (wifi) ingeschakeld is op het modem. Knippert als er dataverkeer is. Als de lampjes oranje knipperen, is WPS actief.

Let op: Het kan voorkomen dat wat oudere hardware niet goed kan omgaan met WPA of de wifi N standaard. Zie pagina 19.

Telefonie:

Brandt groen als telefonie van Online.nl actief is. Knippert groen bij in gesprek. Als er geen telefonie is geregistreerd, staat het lampje uit.

USB:

Brandt als er USB verbinding is. Knippert als er activiteit op de USB verbinding is.



Glasvezel Internet

Goed om te weten

- In deze Snelgids staat beschreven hoe u het Zyxel modem aansluit op de Genexis NTU. U dient dus eerst de installatie van de Genexis NTU uit te voeren. Installeren is eenvoudig zelf te doen. Loopt u alsnog ergens tegenaan bel dan de klantenservice: **088-0038500** (lokaal tarief).
- Als u gebruik wilt blijven maken van meerdere telefoonstopcontacten, dan moet u uw modem aansluiten bij het punt waar de koperlijn uw huis binnenkomt. Dit punt wordt ook wel het hoofdaansluitpunt genoemd en bevindt zich meestal in de meterkast.
- De installatie is het eenvoudigst als u niet meer dan één vaste telefoon gebruikt. Wilt u meerdere telefoons gebruiken dan adviseren wij één DECT basisstation met meerdere DECT telefoons.

Begrippenlijst



DECT

Standaard voor draadloze telefonie via de vaste telefoonlijn. U heeft een DECT basisstation en één of meer losse DECT telefoons.



WAN Ingang

Het punt waar het signaal afkomstig van de NTU het modem in gaat.



Ethernetkabel (CAT5)

Kabel waarmee de NTU wordt verbonden met het modem. Daarnaast kunt u met Ethernetkabels apparatuur aansluiten op het modem.



SSID

Draadloze netwerknaam. Deze staat op de achterzijde van het modem. U heeft deze code nodig bij het tot stand brengen van uw draadloze internet verbinding.

4. Aansluitschema's modem Glasvezel Internet

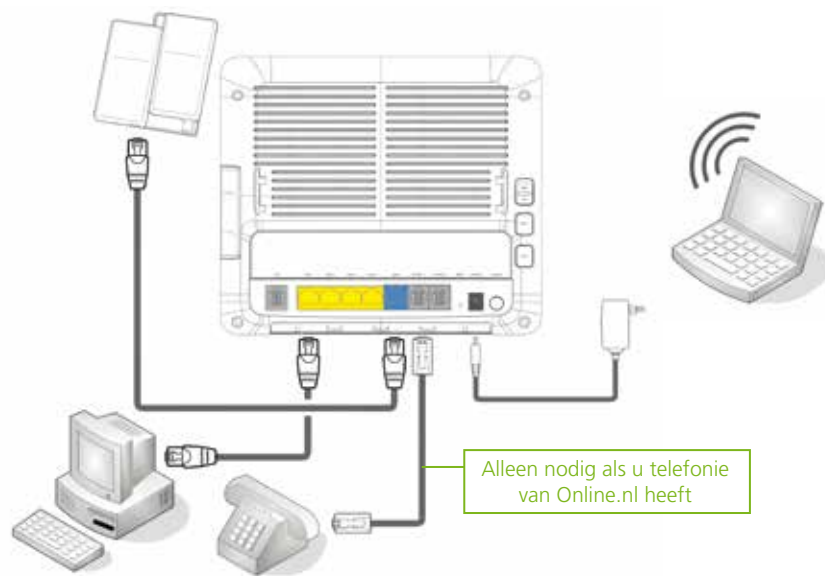
Let op!

Het modem wordt een aantal dagen voor de oplevering van uw internet verbinding naar u verzonden. Controleer daarom, voordat u het modem aansluit op welke datum uw verbinding geleverd wordt. De opleverdatum vindt u terug in de bevestigingsmail van uw bestelling.

U kunt de status van uw bestelling ook controleren via www.online.nl/levering. Heeft u dit modem ter vervanging van een ander Online.nl modem gekregen? Dan raden wij aan het modem binnen een week aan te sluiten, daarna werkt telefonie van Online.nl niet meer op het oude modem.

Op de volgende pagina vindt u het aansluitschema voor het modem.

Aansluitschema modem



5. Betekenis lampjes en knopjes modem Glasvezel Internet

LAN 1 t/m 4:

Dit lampje brandt als er minimaal 1 ethernetkabel aangesloten is op de LAN poorten op de achterkant van het modem, en knippert als er dataverkeer is.

LET OP:

Als er op de voorzijde van het modem geen lampjes branden, controleer dan:

- Of de stroom is aangesloten
- Of de ON/OFF schakelaar is ingedrukt
- Of de Light/OFF schuif naar boven staat

Als deze 3 lampjes branden heeft het modem een verbinding met het internet. Het wereldbol-lampje knippert bij internetactiviteit.

WLAN:

Brandt als de draadloze verbinding (wifi) ingeschakeld is op het modem. Knippert als er dataverkeer is. Als de lampjes oranje knipperen, is WPS actief.

Telefonie:

Brandt groen als telefonie van Online.nl actief is. Knippert groen bij in gesprek. Als er geen telefonie is geregistreerd, staat het lampje uit.

USB:

Brandt als er USB verbinding is. Knippert als er activiteit op de USB verbinding is.

Netwerknnaam (SSID) en WPA sleutel (Wireless Key):

Deze codes heeft u nodig voor het tot stand brengen van uw draadloze internet verbinding. In het pakket vindt u ook een losse sticker met daarop de SSID en WPA sleutel.



Light ON/OFF:

Schakelt de lampjes aan de voorzijde in/uit.

Wifi

Met deze knop wordt de WLAN-functie (de draadloze verbinding) in- of uitgeschakeld.

WPS:

Met deze knop wordt de WPS-functie in- of uitgeschakeld. Als WPS ingeschakeld wordt kunnen alle computers in de buurt automatisch een beveiligde verbinding opzetten met het modem gedurende 2 minuten. Druk hiervoor de WPS-knop 2 seconden in. De 2 WLAN lampjes gaan nu oranje knipperen.

4 poorten:

Het modem heeft 4 poorten waarop u een (extra) TV-ontvanger kunt aansluiten. Indien u beschikt over een glasvezel aansluiting is het ook mogelijk een 5^e TV-ontvanger aan te sluiten. Hier voor kunt u gebruik maken van een hub / switch.

Let op: de TV-ontvanger werkt niet als er een router tussen het modem en de TV-ontvanger zit.

ON/OFF:
Aan/uit
schakelaar.

RESET:

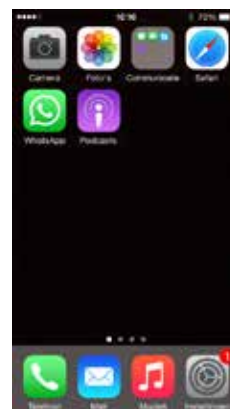
Nadat u de reset knop minstens 10 seconden ingedrukt hebt gehouden wordt het modem opnieuw opgestart en de fabrieksinstellingen hersteld. (indien u veel instellingen hebt aangepast kunt u deze eventueel eerst opslaan en na de reset opnieuw inlezen via: Maintenance > Configuration



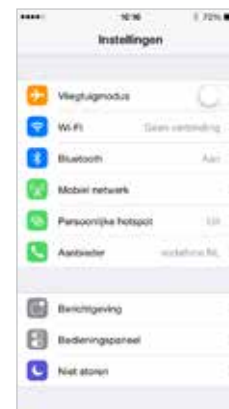
NB: Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt gaan de aangepaste gegevens verloren. Wees daarom voorzichtig met het indrukken van de RESET-knop.

6. Wifi instellen op iPhone / iPad / iPod

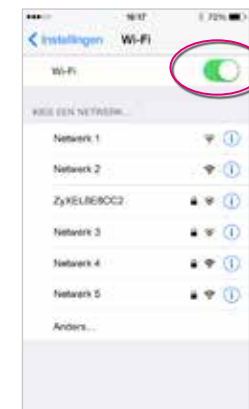
1. Ga naar de thuispagina van uw iPhone en kies 'Instellingen'.



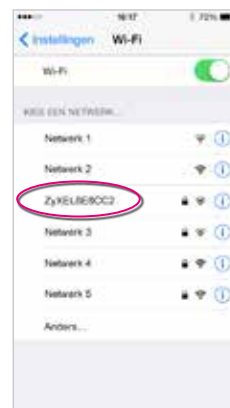
2. Selecteer de optie 'Wi-Fi'.



3. Schakel hier het draadloos internet via wifi in.



4. Kies de netwerknnaam (SSID) van uw modem. Deze vindt u achterop uw modem.



5. Voer het wachtwoord in en klik op 'Verbind'. Het wachtwoord (WPA key) vindt u achterop het modem.



6. Als uw iPhone verbonden is met uw modem verschijnt er een vinkje voor uw SSID.



7. Wifi instellen op Apple OSX

1. Klik op het wifi icoontje rechts bovenaan het bureaublad.



2. U kunt hier het draadloos internet via wifi inschakelen en uw draadloos netwerk selecteren. Kies de netwerknaam (SSID) van uw modem. Deze vindt u achterop uw modem.



3. Voer het wachtwoord in en klik op **'Verbind'**. Het wachtwoord (WPA key) vindt u achterop het modem.



8. Wifi instellen op Windows 8

1. Klik op het wifi icoontje rechtsonder in uw scherm



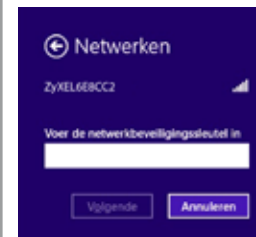
2. U ziet dan deze balk rechts van uw scherm.



3. Klik op de netwerknaam waarmee u verbinding wilt maken en klik op **'Verbinding maken'**. Het is mogelijk dat u de melding hiernaast te zien krijgt. Klik in dat geval op "In plaats hiervan verbinding maken met een netwerksleutel".



4. Voer hier de beveiligingssleutel in. Deze kunt u vinden achterop het modem. Klik daarna op "Volgende".



5. Hier kunt u kiezen of u de lokale bestanden wilt delen met andere apparaten die ook met uw netwerk verbonden zijn.



6. U bent nu draadloos verbonden met uw modem.



9. Wifi instellen op Windows Vista / 7

1. Klik op het draadloos netwerk icoontje rechts onderaan het bureaublad.



2. Selecteer de netwerknaam (**SSID**) van uw modem. Het SSID van het modem vindt u onderop uw modem. Klik op **'Verbinding maken'**.



3. Voer het wachtwoord in en klik op **'OK'**. Het wachtwoord (WPA key) vindt u achter op het modem.



4. Als de draadloze verbinding is gemaakt ziet u de signaal sterkte verschijnen in het draadloos netwerk icoontje.

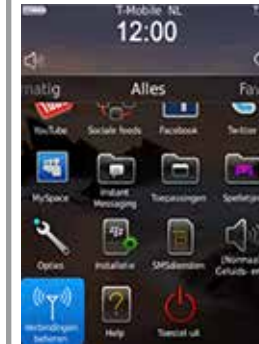


10. Wifi instellen op BlackBerry*

1. Ga naar de thuispagina van uw BlackBerry en kies **'alles'** of druk op de menu toets.



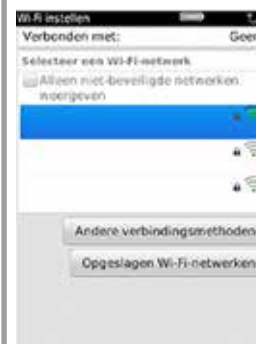
2. Selecteer de optie **'Verbindingen beheren'**.



3. Kies **'Wi-Fi-netwerk instellen'**. Als wifi uitgeschakeld is kunt u dat in het volgende scherm inschakelen.



4. Kies de netwerknaam (**SSID**) van uw modem. Deze vindt u achterop uw modem.



5. Voer het wachtwoord in en klik op **'Verbinding'**. Het wachtwoord (WPA key) vindt u achterop het modem.



6. U kunt nu gebruik maken van uw draadloze verbinding op uw BlackBerry.



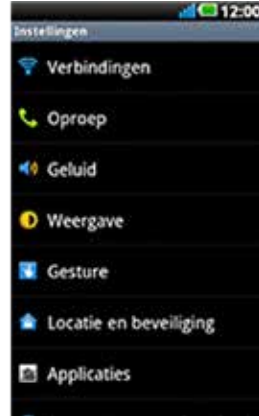
* Voor het maken van deze instructie is als voorbeeld de BlackBerry Torch gebruikt. Bij andere BlackBerry toestellen kan het configureren van een draadloze verbinding iets afwijken van dit stappenplan. Raadpleeg in dat geval de handleiding van uw toestel.

11. Wifi instellen op Android*

1. Ga naar **'applicaties'** en selecteer **'instellingen'**.



2. Selecteer de optie **'Verbindingen'**.



3. Kies **'Wi-Fi-instellingen'**. Als wifi uitgeschakeld is kunt u dat hier inschakelen.



4. Kies de netwerknaam (**SSID**) van uw modem. Deze vindt u achterop uw modem.



5. Voer het wachtwoord in en klik op **'Verbinding'**. Het wachtwoord (WPA key) vindt u achterop het modem.



6. U kunt nu gebruik maken van uw draadloze verbinding op uw Android toestel.



* Voor het maken van deze instructie is als voorbeeld een LG Optimus gebruikt. Bij andere Android toestellen kan het configureren van een draadloze verbinding afwijken van dit stappenplan. Raadpleeg in dat geval de handleiding van uw toestel.

12. Veelgestelde vragen

Vraag: 'Wat is de username/password van mijn Zyxel modem?'

Antwoord: Standaard is de username "admin" en het password "1234".

Vraag: 'Mijn PC/laptop/telefoon kan geen draadloze verbinding maken met het modem.'

Antwoord: Er kunnen meerdere oorzaken zijn waarom uw modem geen verbinding krijgt. Controleer daarom het volgende:

- Brandt het WLAN lampje op het modem? Als deze niet brandt dan staat de draadloze verbinding uitgeschakeld op het modem. U kunt deze inschakelen door het WLAN knopje op de zijkant van het modem 2 tellen ingedrukt te houden.
- Heeft u de laatste updates voor uw besturingssysteem?
- Heeft u wat oudere hardware? Zie het antwoord op de pagina hiernaast.

Vraag: 'Waar vind ik de WPA sleutel?'

Antwoord: Op de sticker achterop het modem vindt u de SSID en WPA sleutel van het modem. In het pakket vindt u tevens een losse sticker met daarop de SSID en WPA sleutel.

Vraag: 'Mijn wat oude laptop of wifi-dongle kan geen draadloze verbinding maken met het modem terwijl het WLAN lampje wel brandt'.

Antwoord: Het kan voorkomen dat wat oudere hardware niet goed kan omgaan met WPA of de wifi N standaard. Hieronder vindt u een stappenplan om uw modem zo in te stellen dat die alleen gebruik maakt van WPA en wifi B/G, 2 standaarden die ook door oudere hardware ondersteund worden.

1. Start uw browser (bijvoorbeeld Internet Explorer) en type het volgende adres in de adresbalk: <http://192.168.1.1/>. Wanneer u op **'Enter'** drukt, zal de modempagina openen.



2. Klik in de modempagina op **'Maintenance'** en daarna op **'Wireless'**. U ziet het volgende scherm:



3. U kunt het ZyXEL modem zo instellen dat er alleen gebruik gemaakt wordt van wifi B of wifi G. U doet dit door achter de optie '**Modus**' 802.11 b/g te selecteren.



4. Gebruikt u een al wat oudere draadloze adapter of besturing-systeem, dan kan het nodig zijn om een minder sterke beveiliging te gebruiken. U kiest dan achter de optie '**Beveiliging**' voor WPA-PSK.



Vraag: 'Mijn wifi-verbinding werkt niet goed'

Antwoord: Het kan helpen om een ander kanaal toe te wijzen aan uw modem. Bijvoorbeeld omdat het automatisch gekozen kanaal inmiddels te druk is. Met behulp van onderstaande stappen kan u dit zelf doen. U kunt niet zien welk kanaal het minst gebruikt wordt. Het kan dus nodig zijn om hierin een aantal keer te wisselen van kanaal.

1. Selecteer Network
Settings>Wireless



2. Selecteer bij '**Band**' een ander kanaal.



3. Scroll naar beneden en selecteer Apply.



Vraag: 'Hoe kan ik op mijn Windows computer een vast (statisch) IP-adres instellen?'

Antwoord: Het modem maakt standaard gebruik van DHCP. Dat wil zeggen dat uw computer bij het opstarten een IP-adres door het modem toegewezen krijgt. Dit hoeft niet altijd hetzelfde adres te zijn. Indien u voor bepaalde toepassingen gebruik maakt van poort toewijzingen kan het daardoor voorkomen dat deze niet meer werken omdat deze gekoppeld zijn aan het IP-adres van uw computer. Dit is te verhelpen door uw computer een statisch IP-adres te geven.

Dit doet u als volgt:

- Stap 1:** Open op uw computer het scherm netwerkcentrum (eventueel via het configuratie scherm > Netwerk en Internet > Netwerkcentrum).
- Stap 2:** Klik in het linkergedeelte op 'Adapterinstellingen wijzigen'.
- Stap 3:** Klik met de rechtermuisknop op de adapter/netwerkverbinding waarvoor u een vast (statisch) IP-adres in wilt stellen. En klik op 'Eigenschappen'.
- Stap 4:** Klik in het vak: 'deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig' op het onderdeel: Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4) en vervolgens op de knop Eigenschappen.
- Stap 5:** Selecteer: Het volgende IP-adres gebruiken.
- Stap 6:** Voer nu een IP-adres in dat nog niet door andere computers gebruikt wordt of deel uitmaakt van de DHCP range van IP-adressen (standaard DHCP range is 192.168.1.65 - 192.168.1.254) maar wel in hetzelfde subnet (192.168.1.xxx) ligt.
- Vul bij IP-adres bijvoorbeeld in: 192.168.1.20
 - Vul bij Subnetmasker in: 255.255.255.0
 - Vul bij Standaardgateway het IP-adres van de HG655d in, standaard is dit 192.168.1.1
- Stap 7:** Vul onder 'De volgende DNS-serveradressen gebruiken' bij 'Voorkeurs-DNS-server' het IP-adres van de primaire DNS server in (194.134.5.55) of gebruik 192.168.1.1. Vul bij 'Alternatieve DNS-server' het IP-adres van de secundaire DNS-server in (194.134.5.5) of laat dit adres leeg. Sluit dit en het volgende scherm af met OK.

Contact

De klantenservice van Online.nl kunt u 24 uur per dag online bereiken via **www.online.nl/klantenservice**. Mocht u het antwoord op uw vraag niet vinden, dan kunt u bellen met onze klantenservice op **088-0038500** (lokaal tarief).

De telefonische klantenservice is bereikbaar van maandag tot en met zaterdag van 9.00 tot 21.00 uur. Houd u uw klantnummer bij de hand? Dan kunnen wij u sneller van dienst zijn.

Belangrijke abonnementsgegevens

Klantnummer:

Vul hier uw klantnummer in, deze vindt u in uw bevestigingsmail.

Gebruikersnaam/hoofd e-mailadres:

@

Vul hier uw gebruikersnaam in, deze vindt u in uw bevestigingsmail.

Wachtwoord:

Vul hier uw wachtwoord in, deze vindt u in uw bevestigingsmail.

Maak meteen gebruik van dit e-mailadres via Webmail: **www.online.nl/webmail**

U gebruikt dit e-mailadres en wachtwoord ook om in te loggen op Mijn Online:

www.online.nl/mijn-onlinenl

Daar kunt u uw gegevens beheren, extra diensten aanvragen, uw factuur bekijken en meer e-mailadressen aanmaken.

Extra e-mail adres 1:@online.nl

Extra e-mail adres 2:@online.nl

Extra e-mail adres 3:@online.nl

Vul hier uw extra e-mail adressen in, nadat u deze hebt aangemaakt.

Wachtwoord extra e-mail adres 1:

Wachtwoord extra e-mail adres 2:

Wachtwoord extra e-mail adres 3:

Vul hier de wachtwoorden van uw extra e-mail adressen in, nadat u deze hebt aangemaakt.

Overzicht belangrijkste instellingen

POP3-server: pop.online.nl

SMTP-server: smtp.online.nl

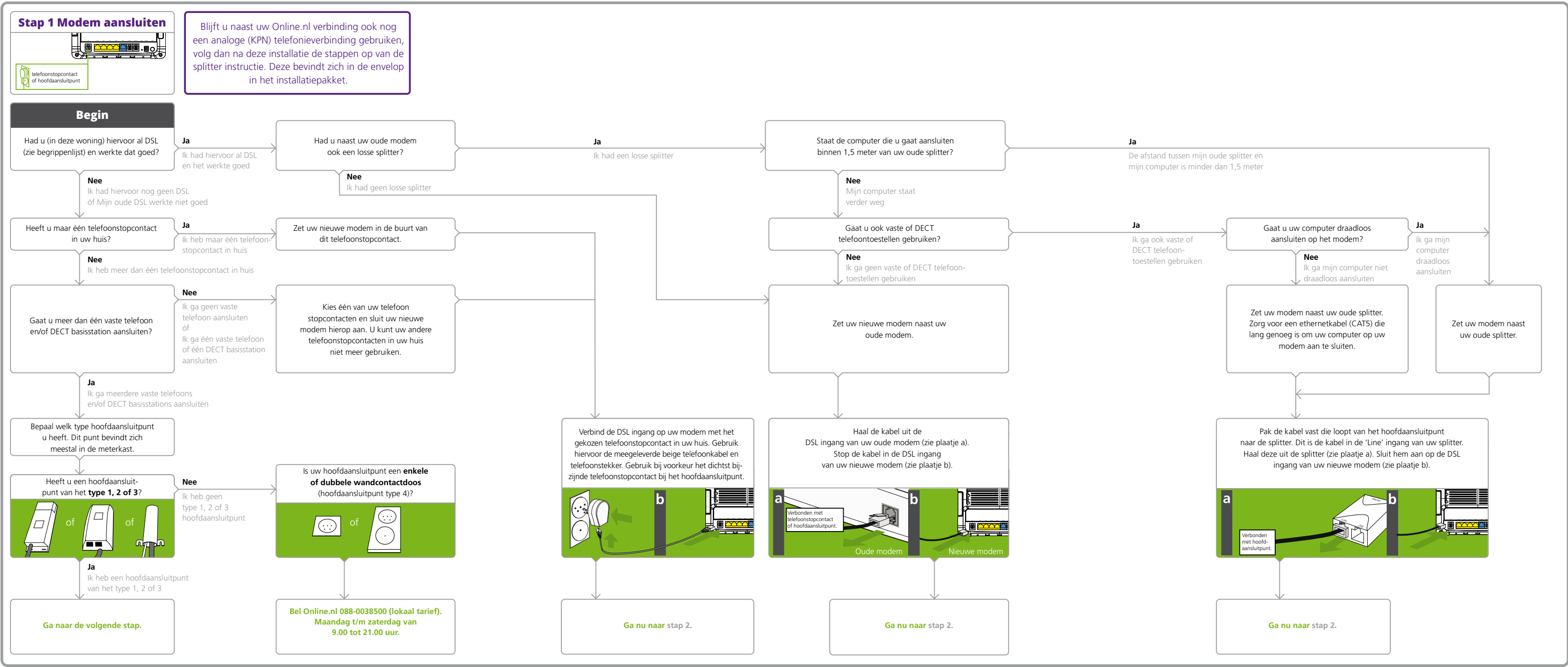
IMAP-server: imap.online.nl

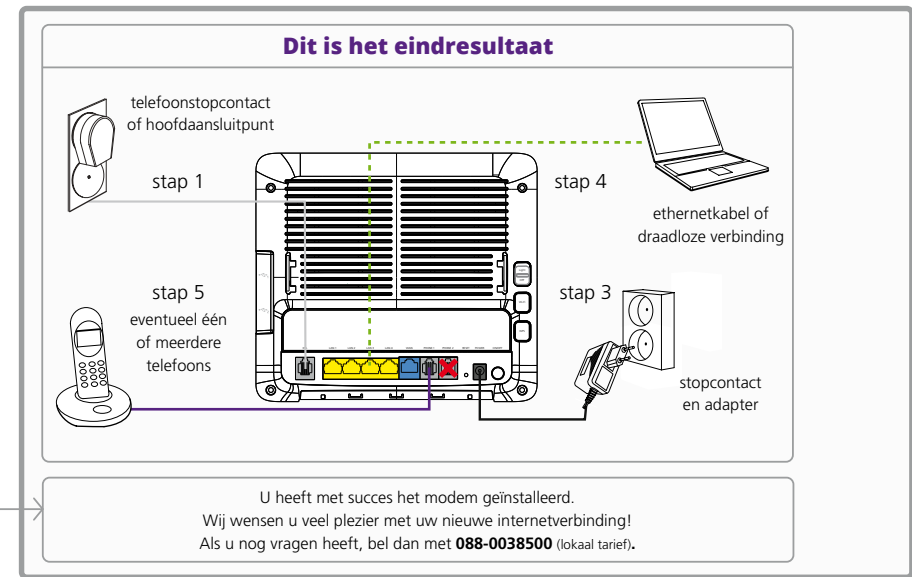
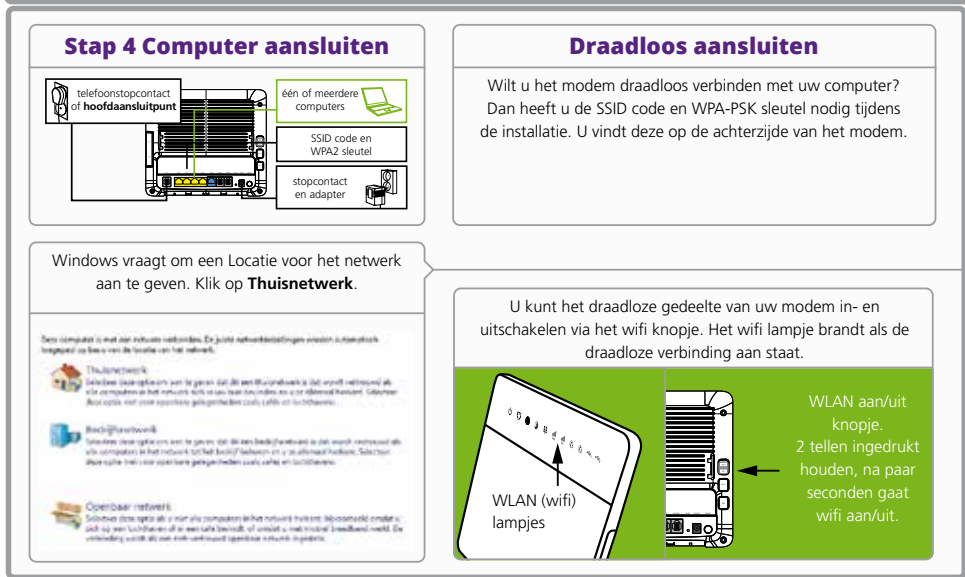
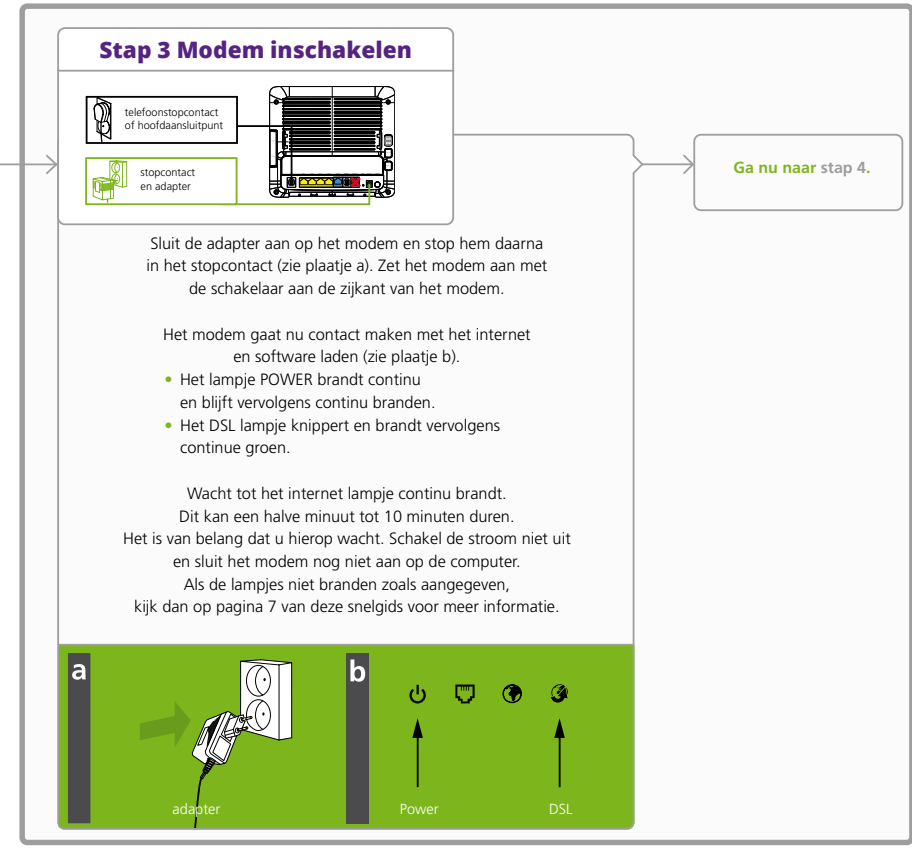
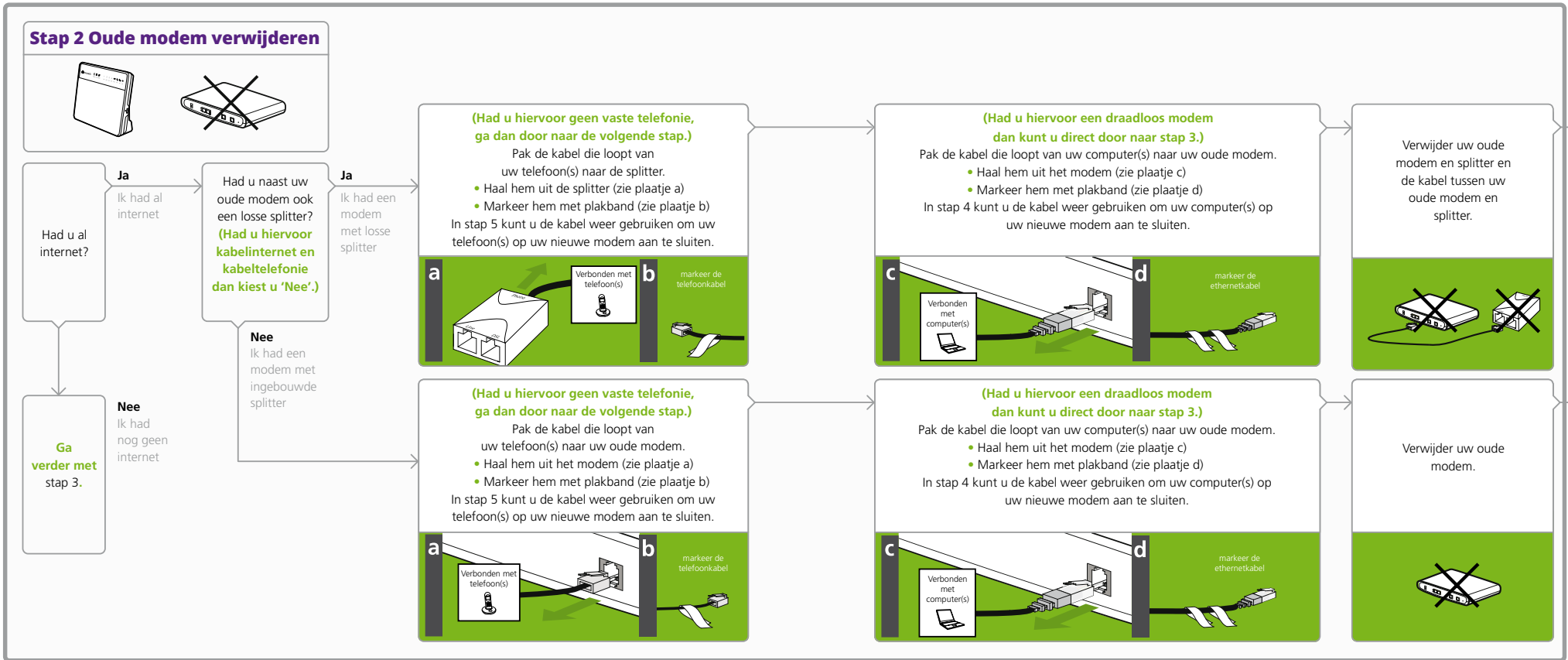
FTP-server: home.online.nl

Primaire DNS-server: 194.134.5.55

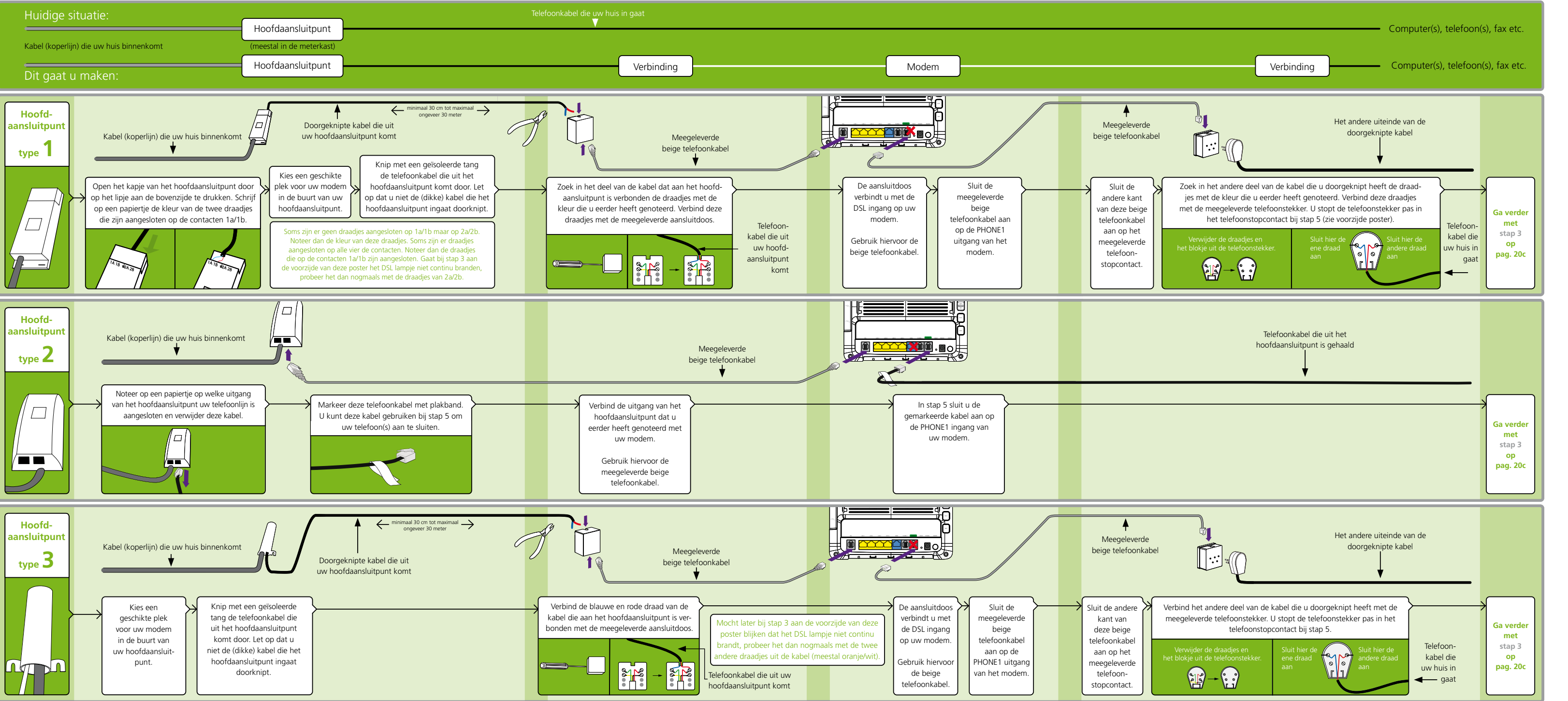
Secundaire DNS-server: 194.134.5.5

Installatie in 5 stappen voor DSL Internet ZyXEL VMG8324-B10A





Detailinformatie hoofdaansluitpunt (type 1, 2 of 3)

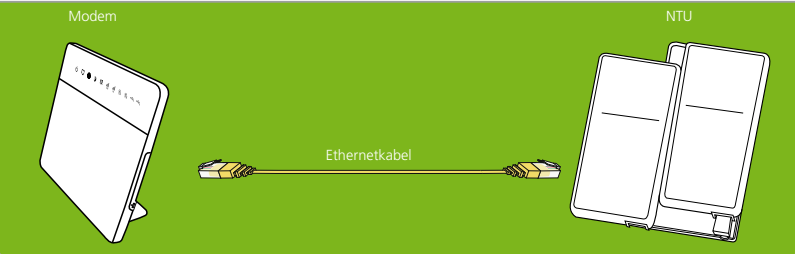


Installatie in 4 stappen voor Glasvezel Internet ZyXEL VMG8324-B10A

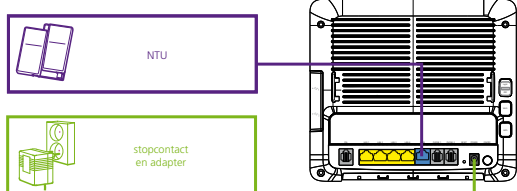
Stap 1 Modem aansluiten

Let op: Alvorens het modem aan te sluiten, dient u eerst de NTU aan te sluiten. Dit kunt u doen met behulp van de bijgeleverde Genexis Installatiehandleiding.

Sluit conform de laatste stap van de Genexis Installatie handleiding de Modem met de bijgeleverde Ethernetkabel aan op de NTU. Op het modem dient u de Ethernetkabel in de blauwe “WAN” ingang te steken.



Stap 2 Modem inschakelen

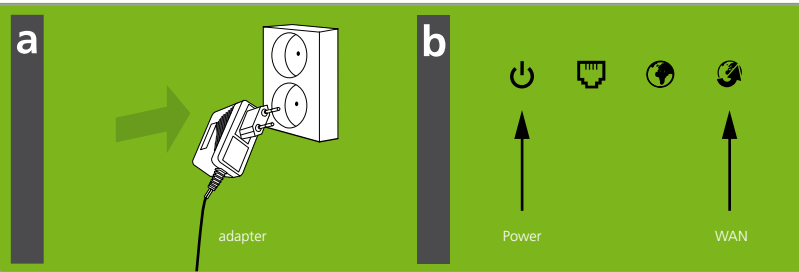


Sluit de adapter aan op het modem en stop hem daarna in het stopcontact (zie plaatje a). Zet het modem aan met de schakelaar aan de zijkant van het modem.

Het modem gaat nu contact maken met het internet en software laden (zie plaatje b).

- Het lampje POWER brandt continu en blijft vervolgens continu branden.
- Het WAN lampje wordt groen.

Wacht tot het internet lampje continu brandt. Dit kan een halve minuut tot 10 minuten duren. Het is van belang dat u hierop wacht. Schakel de stroom niet uit en sluit het modem nog niet aan op de computer. Als de lampjes niet branden zoals aangegeven, kijk dan op pagina 7 van deze snelgids voor meer informatie.

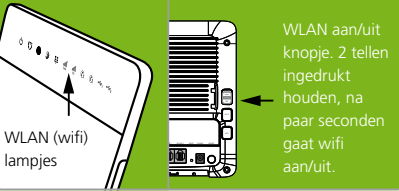


Stap 3 Computer aansluiten



Windows vraagt om een Locatie voor het netwerk aan te geven. Klik op **Thuisnetwerk**.

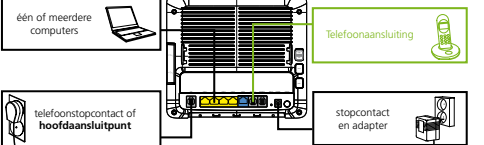
U kunt het draadloze gedeelte van uw modem in- en uitschakelen via het wifi knopje. Het wifi lampje brandt als de draadloze verbinding aan staat.



Draadloos aansluiten

Wilt u het modem draadloos verbinden met uw computer? Dan heeft u de SSID code en WPA-PSK sleutel nodig tijdens de installatie. U vindt deze op de achterzijde van het modem.

Stap 4 Telefoon aansluiten



Verbindt nu uw telefoon met de PHONE1 poort van het modem. Hiervoor kunt u uw bestaande of de meegeleverde beige telefoonkabel gebruiken.

Bij gebruik van een DECT basisstation



Bij gebruik van één vaste telefoon



